

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 05.10.2026 18:10:17
Уникальный программный ключ:
d59234ba928aea5c04c54eb9013e3672200082ac

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор института

 /Транковская Л.В./
«08» апреля 2026 г.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ И
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
Б1.О.42 ГИГИЕНА ПИТАНИЯ**

наименование дисциплины (модуля)

Специальность	32.05.01 Медико-профилактическое дело
Уровень подготовки	специалитет
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, профилактической медицины).
Форма обучения	очная
Срок освоения ООП	6 лет (нормативный срок обучения)
Институт	Профилактической медицины

При разработке методических рекомендаций для преподавателей и обучающихся по дисциплине Б1.О.42 Гигиена питания в основу положены:

1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 32.05.01 Медико-профилактическое дело, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ «15» июня 2017 г. № 552

2) Учебный план по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, направленности 02 Здоровоохранение (в сфере обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, защиты прав потребителей, профилактической медицины), утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «27» марта 2026 г., Протокол № 1-7/ 25-26.

Методические рекомендации для преподавателей и обучающихся по дисциплине разработаны авторским коллективом института профилактической медицины ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России под руководством директора института профессора д-р. мед. наук Транковской Л.В.

Разработчик:

<u>Доцент</u> (занимаемая должность)	<u>кан.мед.наук, доц.</u> (ученая степень, ученое звание)	<u>Саенко А.Г</u> (Ф.И.О.)
<u>ассистент</u> (занимаемая должность)	<u></u> (ученая степень, ученое звание)	<u>Царковскис Е.А.</u> (Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Методические рекомендации по изучению дисциплины **Б1.О.42 Гигиена питания** представляют собой комплекс рекомендаций и разъяснений, позволяющих оптимальным образом организовать процесс изучения данной дисциплины.

Для лучшего освоения материала и систематизации знаний по дисциплине **Б1.О.42 Гигиена питания** необходимо регулярно разбирать материалы лекций, отвечать на вопросы для самоконтроля. Во время самостоятельной проработки лекционного материала особое внимание следует уделять возникающим вопросам, непонятым терминам, спорным точкам зрения. В случае необходимости обращаться к преподавателю за консультацией. Лекционный материал организует мыслительную деятельность обучающихся, а практические занятия обеспечивают глубину усвоения материала дисциплины.

При подготовке к практическому занятию особое внимание необходимо обращать на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического приложения рассматриваемых теоретических вопросов. В процессе этой работы студент должен стремиться понять и запомнить основные положения рассматриваемого материала, примеры, поясняющие его, а также разобраться в иллюстративном материале.

Для организации самостоятельного изучения тем дисциплины **Б1.О.42 Гигиена питания** используются материалы фондов оценочных средств.

Самостоятельная работа студентов обеспечивается следующими условиями:

1. наличие и доступность необходимого учебно-методического и справочного материала;
2. создание системы регулярного контроля качества выполненной самостоятельной работы;
3. консультационная помощь преподавателя.

Методический материал для самостоятельной подготовки представляется в виде литературных источников. В список учебно-методических материалов для самостоятельной работы обучающихся входит перечень библиотечных ресурсов учебного заведения и других материалов, к которым обучающийся имеет возможность доступа.

Самостоятельная работа – вид контактной внеаудиторной работы преподавателей и обучающихся по дисциплине **Б1.О.42 Гигиена питания**. Контроль самостоятельной работы осуществляется ведущим преподавателем. Оценка самостоятельной работы учитывается при проведении промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине **Б1.О.42 Гигиена питания**.

Текущий контроль по дисциплине **Б1.О.42 Гигиена питания** предназначен для проверки индикаторов достижения компетенций, стимулирования учебной работы обучающихся и совершенствования методики освоения новых знаний. Текущий контроль по дисциплине **Б1.О.42 Гигиена питания** проводится в течение семестра по всем видам и разделам учебной дисциплины, охватывающим компетенции, формируемые дисциплиной: опросы, дискуссии, тестирование, доклады. Текущий контроль знаний студентов, их подготовки к практическим занятиям осуществляется на каждом занятии.

Промежуточная аттестация предназначена для определения уровня освоения индикаторов достижения компетенций. Проводится в форме экзамена после освоения обучающимся всех разделов дисциплины **Б1.О.42 Гигиена питания** и учитывает результаты обучения по дисциплине по всем видам работы студента на протяжении всего периода обучения по дисциплине **Б1.О.42 Гигиена питания**.

Время, отведенное для промежуточной аттестации, указано в графике учебного процесса.

Задания для практических работ, а также задания для подготовки к текущему и промежуточному контролю приведены в фонде оценочных средств по дисциплине **Б1.О.42 Гигиена питания**. При необходимости следует обращаться за консультацией к преподавателю. Перед консультацией необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

2. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ЛЕКЦИОННЫМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 1. Методические указания к лекционным занятиям по дисциплине

Б1.О.42 Гигиена питания

Тема № 1. Гигиена питания как наука, цель и задачи предмет, методы гигиены питания. Законодательные основы гигиены питания. Современные методические подходы к организации деятельности врача по гигиене питания.	
Продолжительность лекционного занятия (в академических часах):	2
Цель лекционного занятия: - обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме, -мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1.Предмет, цель и основные задачи гигиены питания; некоторые понятия, ассоциируемые с понятием гигиены питания. 2.Связь гигиены питания с другими науками; роль смежных научных дисциплин в обосновании и разработке профилактических мероприятий 3. Краткая история становления государственной санитарно-эпидемиологической службы России и гигиены питания. 4. Современные методические подходы к организации деятельности врача по гигиене питания.	
Рекомендованная литература: Основная: 1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022. 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.]. 3. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	
Тема № 2. Энергетическая, пищевая и биологическая ценность пищевых продуктов животного и растительного происхождения	
Продолжительность лекции (в академических часах):	2
Цель лекции: - обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме, -мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Основные понятия энергетической, пищевой и биологической ценности пищевых продуктов. 2. Классификация продуктов животного и растительного происхождения. 3. Роль основных пищевых веществ в оценке пищевой ценности 4. Роль незаменимых аминокислот в оценке качества пищевых продуктов..	
Рекомендованная литература:	

Основная:

1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: <https://e.lanbook.com>

2. А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>

3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: <http://www.urait.ru>

Дополнительная:

1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.

2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.].

3. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Тема № 3. Основные пищевые вещества, их характеристика, нормирование в питании различных групп населения

Продолжительность лекции (в академических часах):

2

Цель лекции:

- обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме,
-мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.

План лекции, последовательность ее изложения:

1. Роль белков в организме человека
2. Жиры, как один из основных элементов организма человека, виды пищевых жиров.
3. Значение углеводов в организме человека, виды углеводов
4. Виды и роль витаминов в организме человека
5. Минеральные вещества
6. Значение минеральных веществ

Рекомендованная литература:

Основная:

Основная:

1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: <https://e.lanbook.com>

2. А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>

3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: <http://www.urait.ru>

Дополнительная:

1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.

2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.].

3. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Тема № 4. Теоретические основы рационального питания. Современные теории питания населения	
Продолжительность лекции (в академических часах):	2
Цель лекции: - обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме, -мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Античная теория 2. Теория рационального питания 3. Теория сбалансированного питания 4. Современные теории питания	
Рекомендованная литература: Основная: 1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022. 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.]. 3. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	
Тема № 5. Гигиенические основы физиологии и биохимии питания	
Продолжительность лекции (в академических часах):	2
Цель лекции: - обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме, -мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Базисные сведения о важнейших видах обмена белков 2. Базисные сведения о важнейших видах обмена веществ в организме	
Рекомендованная литература: Основная: 1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития и функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.	

2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.]. 3. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	
Тема № 6. Обмен веществ и энергии, основной обмен, методы оценки	
Продолжительность лекции (в академических часах):	2
Цель лекции: - обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме, -мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Обмен веществ в организме, виды обмена 2. Энергетический обмен 3. Основной обмен 4. Специфически-динамическое действие пищи. 5. Методы оценки	
Рекомендованная литература: Основная: 1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив и др.]. Показатели физического развития функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022. 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.]. 3. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	
Тема № 7. Алиментарно-зависимые заболевания	
Продолжительность лекции (в академических часах):	2
Цель лекции: - обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме, -мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Понятие об алиментарно-зависимых заболеваниях 2. Первичные расстройства питания 3. Вторичные расстройства питания	
1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru	

Дополнительная: 1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив и др.]. Показатели физического развития функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022. 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.]. 3. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	
Тема № 8. Заболевания связанные с инфекционными агентами и паразитами передающимися с пищей	
Продолжительность лекции (в академических часах):	2
Цель лекции: - обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме, -мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Инфекционные заболевания, передающиеся через пищу 2. Паразитарные заболевания, передающиеся через пищу 3. Понятия об отравлениях	
Рекомендованная литература: Основная: 1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив и др.]. Показатели физического развития функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022. 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.]. 3. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	
Тема № 9. Понятие о пищевых отравлениях, пищевые отравления микробной природы.	
Продолжительность лекции (в академических часах):	2
Цель лекции: - обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме, -мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Классификация пищевых отравлений. 2. Понятие о пищевых отравлениях. 3. Пищевые токсико-инфекции 4. Этиология, клиника, патогенез	

1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022. 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.]. 3. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	
Тема № 10. Пищевые токсикозы и микотоксикозы	
Продолжительность лекции (в академических часах):	2
Цель лекции: - обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме, -мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Стафилококковый токсикоз. 2. Стрептококковый токсикоз 3. Ботулизм 4. Этиология, патогенез, клиника, профилактика	
1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022. 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.]. 3. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	
Тема № 11. Пищевые отравления немикробного происхождения. Отравления ядовитыми растениями, грибами.	
Продолжительность лекции (в академических часах):	2
Цель лекции: - обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме, -мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.	
План лекции, последовательность ее изложения:	

1. Отравления ядовитыми растениями. 2. Отравления бледной поганкой 3. Отравления мухоморами 4. Клиника, диагностика, профилактика	
1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022. 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.]. 3. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	
Тема № 12. Контаминация пищевых продуктов агрохимикатами и ядохимикатами	
Продолжительность лекции (в академических часах):	4
Цель лекции: - обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме, - мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Значение азотистых веществ для человека и растений. 2. Контаминация пищевых продуктов агрохимикатами 3. Отравления нитратами 4. Отравления ядохимикатами	
Рекомендованная литература: Основная: 1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022. 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.]. 3. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 3. Л. В. Транковская, Г. А.	

Тема № 13. Контаминация пищевых продуктов тяжелыми металлами, полициклическими углеводородами, полихлорированными бифенилами	
Продолжительность лекции (в академических часах):	4
Цель лекции: - обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме, -мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Источники тяжелых металлов, вызывающих контаминацию пищевых продуктов 2. Понятие о полициклических углеводородах, их роль в контаминации пищевых продуктов .	
Рекомендованная литература: Основная: 1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022. 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.]. 3. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	
Тема № 14. Расследование пищевых отравлений.	
Продолжительность лекции (в академических часах):	2
Цель лекции: - обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме, -мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Нормативные документы по расследованию пищевых отравлений. 2. Расследование пищевых отравлений	
Рекомендованная литература: Основная: 1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.	

2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.]. 3. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	
Тема № 15. Санитарно-эпидемиологический надзор за предприятиями по обороту пищевых продуктов.	
Продолжительность лекции (в академических часах):	2
Цель лекции: - обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме, -мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Предприятия по обороту пищевых продуктов. 2. Основные типы предприятий 3. Методика обследования торговых предприятий	
Рекомендованная литература: Основная: 1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив и др.]. Показатели физического развития функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022. 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.]. 3. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	
Тема № 16. Санитарно-эпидемиологический надзор за предприятиями общественного питания.	
Продолжительность лекции (в академических часах):	2
Цель лекции: - обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме, -мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1.Предприятия общественного питания 2.Санитарно-эпидемиологический надзор	
Рекомендованная литература: Основная: 1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	

3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив и др.]. Показатели физического развития функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022. 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.]. 3. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	
Тема № 17. Государственное регулирование в области качества и безопасности пищевого сырья и пищевых продуктов. Система ХАССП.	
Продолжительность лекции (в академических часах):	2
Цель лекции: - обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме, -мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Понятие о качестве и безопасности пищевого сырья и пищевых продуктов 2. Понятие о системе ХАССП. 3. Порядок проведения государственной регистрации 4. Государственная регистрация отдельных видов пищевых продуктов	
Рекомендованная литература: Основная: 1.Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив и др.]. Показатели физического развития функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022. 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.]. 3. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	
Тема № 18. Санитарно-эпидемиологический надзор за предприятиями пищевой промышленности (молокозавод, мясокомбинат)	
Продолжительность лекции (в академических часах):	4
Цель лекции: - обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме, -мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1.Санитарно-эпидемиологический надзор за молокоперерабатывающими предприятиями. 2. Санитарно-эпидемиологический надзор за мясокомбинатом.	
Рекомендованная литература:	

Основная:

1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: <https://e.lanbook.com>

2. А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>

3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: <http://www.urait.ru>

Дополнительная:

1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.

2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.].

3. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Тема № 19. Санитарно-эпидемиологический надзор за предприятиями пищевой промышленности (рыбокомбинат и хлебозавод)

Продолжительность лекционного занятия (в академических часах):

4

Цель лекционного занятия:

- обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме,
- мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.

План лекции, последовательность ее изложения:

1. Санитарно-эпидемиологический надзор за рыбокомбинатом
2. Санитарно-эпидемиологический надзор за хлебокомбинатом

Рекомендованная литература:

Основная:

1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: <https://e.lanbook.com>

2. А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>

3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: <http://www.urait.ru>

Дополнительная:

1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.

2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.].

3. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Тема № 20. Санитарно-эпидемиологический надзор за новыми пищевыми продуктами, оборудованием, инвентарем и материалами, контактирующими с пищевыми продуктами

Продолжительность лекции (в академических часах):

4

Цель лекции:

- обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме,

-мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Понятие о новых пищевых продуктах, технологиях, оборудовании, инвентаре 2. Пищевые продукты, технологии, оборудование, подлежащее обязательной государственной регистрации 3. Порядок проведения государственной регистрации 4. Государственная регистрация отдельных видов пищевых продуктов	
Рекомендованная литература: Основная: 1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022. 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.]. 3. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	
Тема № 21. Оценка состояния питания различных групп населения, основные методы изучения и оценки питания.	
Продолжительность лекции (в академических часах):	6
Цель лекции: - обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме, -мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.	
План лекции, последовательность ее изложения: 1. Классификация методов изучения питания различных групп населения 2. Социально-экономические методы изучения питания. 3. Социально-гигиенические методы исследования 4. Методы изучения питания организованных коллективов 5. Методы изучения питания по приходу и расходу пищевых продуктов 6. Методы изучения питания по меню раскладке	
Рекомендованная литература: Основная: 1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического разви-	

тия функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.

2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.].

3. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

Тема № 22. Санитарно-эпидемиологический надзор за пищевыми продуктами

Продолжительность лекции (в академических часах):

6

Цель лекции:

- обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме,
- мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.

План лекции, последовательность ее изложения:

1. Типы пищевых продуктов ЛПО
2. Особенности централизованных типов пищевых продуктов ЛПО
3. Особенности децентрализованных типов пищевых продуктов ЛПО
4. Санитарно-эпидемиологические требования к территории, зданиям, производственным помещениям ЛПО

Рекомендованная литература:

Основная:

1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: <https://e.lanbook.com>

2. А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>

3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: <http://www.urait.ru>

Дополнительная:

1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив [и др.] Методология изучения питания различных групп населения (кейс-задания) : учеб. пособие [в 2 ч.].

Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2020.

2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив и др.]. Показатели физического развития и функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.

3. Петров, В. А. Организация и регламентация лечебного и лечебно-профилактического питания : учеб. пособие / В. А. Петров ; Тихоокеан. гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2017. - 292 с.

Тема № 23. Гигиенические требования к организации лечебно-профилактического питания. Санитарно-эпидемиологический надзор за лечебно-профилактическим питанием на предприятиях с вредными и особо вредными условиями труда

Продолжительность лекции (в академических часах):

6

Цель лекции:

- обобщить и систематизировать знания по разбираемой теме,
- мотивировать к учению и пробуждению интереса к предмету.

План лекции, последовательность ее изложения:

1. Базисные сведения о важнейших видах обмена белков
2. Базисные сведения о важнейших видах обмена веществ в организме

Рекомендованная литература:

Основная:

1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: <https://e.lanbook.com>

2. А.А. Королёв. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>

3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: <http://www.urait.ru>

Дополнительная:

1. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.] Методология изучения питания различных групп населения (кейс-задания) : учеб. пособие [в 2 ч.].

Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2020.

2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития и функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.

3. Петров, В. А. Организация и регламентация лечебного и лечебно-профилактического питания : учеб. пособие / В. А. Петров ; Тихоокеан. гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2017. - 292 с.

3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ

Таблица 2. Методические указания к практическим занятиям по дисциплине **Б1.О.42**
Гигиена питания

Тема № 1. Гигиеническая оценка пищевой, биологической ценности и биологической эффективности пищевых продуктов растительного и животного происхождения, методика оценки.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	12
Цель практического занятия:	
1. закрепить полученные знания о средствах, способах и методах гигиенической оценки, пищевой, биологической ценности и биологической эффективности ценности пищевых продуктов.	
2. в ходе дискуссии обсудить основные методы оценки пищевой и биологической ценности пищевых продуктов	
3. проработать определения и понятия биологической ценности, продукты растительного происхождения, продукты животного происхождения;	
4. изучить закономерности роли основных пищевых веществ в оценке пищевой ценности и качества пищевых продуктов;	
5. сформировать и систематизировать полученные знания	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа обучающегося:	
письменный отчет по самоподготовке, подготовка к демонстрации практических умений и навыков, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование	
1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com	
2. А.А. Королёв. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	

3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: <http://www.urait.ru>

Дополнительная:

1. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив [и др.] Методология изучения питания различных групп населения (кейс-задания) : учеб. пособие [в 2 ч.]. Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2020.

3. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив и др.]. Показатели физического развития и функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.

Тема № 2. Гигиеническая оценка качества и безопасности пищевых продуктов

Продолжительность практического занятия (в академических часах):

6

Цель практического занятия:

1. закрепить полученные знания о гигиенической оценке качества и безопасности пищевых продуктов;
2. в ходе дискуссии обсудить основные методики оценки показателей безопасности пищевых продуктов;
3. проработать определения и понятия в области безопасности пищевых продуктов;
4. изучить закономерности оценки показателей качества пищевых продуктов;
5. сформировать навыки проведения оценки показателей качества пищевых продуктов

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося:

письменный отчет по самоподготовке, подготовка к демонстрации практических умений и навыков, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование

Рекомендованная литература:

Основная:

1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: <https://e.lanbook.com>

2. А.А Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>

3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: <http://www.urait.ru>

Дополнительная:

1. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив [и др.] Методология изучения питания различных групп населения (кейс-задания) : учеб. пособие [в 2 ч.]. Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2020.

3. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив и др.]. Показатели физического развития и функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.

Тема № 3. Рациональное питание	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	12
Цель практического занятия: 1. закрепить полученные знания об основных принципах рационального питания; 2. в ходе дискуссии обсудить основные составляющие режима питания и его значение для здорового питания; 3. проработать определения и понятия сбалансированности рациона питания, рациональное питание, адекватность питания; 4. изучить закономерности соответствия энергетической ценности рациона питания энергетическим тратам организма; 5. сформировать навыки работы с таблицами химического состава пищевых продуктов; расчета энергетической ценности и сбалансированности рационов питания; формирования рекомендаций по оптимизации питания различных групп населения	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа обучающегося: письменный отчет по самоподготовке, подготовка к демонстрации практических умений и навыков, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Основная: 1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.] Методология изучения питания различных групп населения (кейс-задания) : учеб. пособие [в 2 ч.]. Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2020. 3. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития и функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.	
Тема № 4. Питание здорового и больного человека	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
Цель практического занятия: 1. закрепить полученные знания об особенностях заболеваний, связанных с недостаточным или избыточным питанием; 2. в ходе дискуссии обсудить основные рекомендации по профилактике недостаточности пищевых веществ и энергии; 3. проработать определения и понятия. физиологические нормы питания, сбалансированности рационов питания; 4. изучить закономерности значения белков, жиров, углеводов витаминов и минеральных веществ в питании различных групп населения.	

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа обучающегося: письменный отчет по самоподготовке, подготовка к демонстрации практических умений и навыков, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Основная: - Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com - А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru - Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: - Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.] Методология изучения питания различных групп населения (кейс-задания) : учеб. пособие [в 2 ч.]. Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2020. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития и функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.	
Тема № 5. Заболевания связанные с инфекционными агентами и паразитами передающимися через пищевые продукты	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	12
Цель практического занятия: - закрепить полученные знания об алиментарных заболеваниях, связанных с инфекционными агентами и паразитами, передающимися через пищевые продукты; - в ходе дискуссии обсудить основные методы определения паразитов в пищевых продуктах; - проработать определения и понятия инфекционные агенты и паразиты, алиментарные заболевания; - изучить закономерности передачи инфекционных и паразитарных заболеваний, передающихся через пищевые продукты; - сформировать навыки отбора проб пищевых продуктов на наличие паразитарных заболеваний, на исследования пищевых продуктов на наличие микроорганизмов.	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа обучающегося: письменный отчет по самоподготовке, подготовка к демонстрации практических умений и навыков, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Основная:	

1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: <https://e.lanbook.com>

2. А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>

3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: <http://www.urait.ru>

Дополнительная:

1. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.] Методология изучения питания различных групп населения (кейс-задания) : учеб. пособие [в 2 ч.]. Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2020.

3. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития и функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.

Тема № 6. Разбор пищевых отравлений микробного происхождения

Продолжительность практического занятия (в академических часах):

6

Цель практического занятия:

1. закрепить полученные знания о методах расследования пищевых отравлений микробной природы.
2. в ходе дискуссии обсудить основные требования к сбору анамнеза, биоматериалов для расследования пищевых отравлений;
3. проработать определения и понятия пищевых отравлений;
4. изучить закономерности условий хранения и качества пищевых продуктов и блюд
5. сформировать навыки расследования пищевых отравлений различной этиологии; анализа пищевых отравлений; оценки качества и безопасности пищевых продуктов и блюд, при расследовании пищевого отравления

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: письменный отчет по самоподготовке, подготовка к демонстрации практических умений и навыков, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование

Рекомендованная литература:

Основная:

1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: <https://e.lanbook.com>

2. А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>

3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: <http://www.urait.ru>

Дополнительная:

1. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>

2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив [и др.] Методология изучения питания различных групп населения (кейс-задания) : учеб. пособие [в 2 ч.]. Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2020. 3. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив и др.]. Показатели физического развития и функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.	
Тема № 7. Разбор случаев пищевых отравлений немикробной природы. Отравления ядовитыми грибами, ядовитыми растениями, орехами и другими пищевыми продуктами.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	12
Цель практического занятия: 1. закрепить полученные знания о методике расследования пищевых отравлений; 2. в ходе дискуссии обсудить основные диагнозы между немикробными отравлениями имеющие сходную симптоматику; 3. проработать определения и понятия отравлений немикробной природы; 4. изучить закономерности особенностей расследования пищевых немикробных отравлений 5. сформировать навыками расследования пищевых отравлений.	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа обучающегося: письменный отчет по самоподготовке, подготовка к демонстрации практических умений и навыков, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Основная: 1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив [и др.] Методология изучения питания различных групп населения (кейс-задания) : учеб. пособие [в 2 ч.]. Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2020. 3. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив и др.]. Показатели физического развития и функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.	
Тема № 8. Расследование пищевых отравлений микробной природы. Методика расследования, отчет о расследовании случаев пищевых отравлений. Профилактика	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	12
Цель практического занятия: 1. закрепить полученные знания об отравлениях микробной природы; 2. в ходе дискуссии обсудить основных возбудителей способных вызывать пищевые отравления; 3. проработать определения и понятия о пищевых немикробных отравлениях;	

4. изучить закономерности диагноза между различными видами пищевых отравлений и соматических и инфекционных заболеваний со схожими симптомами; 5. сформировать навыками работы по расследованию пищевых немикробных отравлений	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа обучающегося: письменный отчет по самоподготовке, подготовка к демонстрации практических умений и навыков, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Основная: 1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.] Методология изучения питания различных групп населения (кейс-задания) : учеб. пособие [в 2 ч.]. Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2020. 3. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития и функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.	
Тема № 9. Государственная регистрация пищевых продуктов, материалов и изделий контактирующих с пищевыми продуктами.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	12
Цель практического занятия: 1. закрепить полученные знания о новых пищевых продуктах, полимерных материалах используемых для упаковки пищевых продуктов и сырья, изделий, контактирующих с пищевыми продуктами. 2. в ходе дискуссии обсудить основные виды полимерных материалов, используемые для производства деталей механизмов контактирующих с пищевыми продуктами, виды изделий, инвентаря, посуды, упаковочного материала, контактирующего с пищевыми продуктами; 3. проработать определения и понятия токсичности материалов, органолептические свойства; 4. изучить закономерности видов изделий, инвентаря, посуды, упаковочного материала, контактирующего с пищевыми продуктами от качества пищевых продуктов; 5. сформировать навыками работы по оценке токсичности полимерных материалов; работы по определения органолептических свойств полимерных материалов	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине.	

Самостоятельная работа обучающегося: письменный отчет по самоподготовке, подготовка к демонстрации практических умений и навыков, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Основная: 1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.] Методология изучения питания различных групп населения (кейс-задания) : учеб. пособие [в 2 ч.]. Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2020. 3. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития и функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.	
Тема № 10. Санитарно-эпидемиологический надзор за предприятиями по обороту пищевых продуктов.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6
Цель практического занятия: 1. закрепить полученные знания о предприятиях по обороту пищевых продуктов; 2. в ходе дискуссии обсудить основные требования к зданиям, где размещаются предприятия по обороту пищевых продуктов 3. проработать определения и понятия о скоропортящихся пищевых продуктах, санитарному режиму на предприятии; 4. изучить закономерности санитарного режима на предприятии и качества пищевых продуктов; 5. сформировать навыки давать гигиеническую оценку содержания производственных и других помещений; гигиеническую оценку санитарному режиму на предприятии	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа обучающегося: письменный отчет по самоподготовке, подготовка к демонстрации практических умений и навыков, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Основная: 1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс]	

2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>
 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: <http://www.urait.ru>

Дополнительная:

1. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>
2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив [и др.] Методология изучения питания различных групп населения (кейс-задания) : учеб. пособие [в 2 ч.]. Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2020.
3. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив и др.]. Показатели физического развития и функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.

Тема № 11. «Санитарно-эпидемиологический надзор за предприятиями общественного питания»

Продолжительность практического занятия (в академических часах):

6

Цель практического занятия:

1. закрепить полученные знания санитарно-эпидемиологического обследования различных видов предприятий общественного питания;
2. в ходе дискуссии обсудить основные требования СанПиН, СП, МР в области общественного питания и торговли;
3. проработать определения и понятия санитарно-эпидемиологический надзор;
4. изучить закономерности;
5. сформировать навыками санитарно-эпидемиологического обследования различных видов предприятий общественного питания

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: письменный отчет по самоподготовке, подготовка к демонстрации практических умений и навыков, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование

Рекомендованная литература:

Основная:

Рекомендованная литература:

Основная:

1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: <https://e.lanbook.com>

2. А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>

3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: <http://www.urait.ru>

Дополнительная:

1. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>
2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив [и др.] Методология изучения питания различных групп населения (кейс-задания) : учеб. пособие [в 2 ч.]. Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2020.

3. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив и др.]. Показатели физического развития и функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив [и др.]. Средства измерения и отбора проб в санитарно-гигиенических лабораторных исследованиях : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ [в 2 ч.].	
Тема № 12. Государственное регулирование в области качества и безопасности пищевого сырья и пищевых продуктов. Система ХАССП.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	8
Цель практического занятия: 1. закрепить полученные знания о качестве и безопасности пищевых продуктов и производства. О системе ХАССП 2. в ходе дискуссии обсудить основные методы оценки показателей качества и безопасности пищевых продуктов 3. проработать определения и понятия качества и безопасности пищевых продуктов 4. изучить закономерности показатели качества и безопасности пищевых продуктов и сырья и проведения государственной регистрации пищевых продуктов; 5. сформировать навыками оценки качества и безопасности пищевых продуктов	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа обучающегося: письменный отчет по самоподготовке, подготовка к демонстрации практических умений и навыков, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Основная: 1.Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив [и др.]Методология изучения питания различных групп населения (кейс-задания) : учеб. пособие [в 2 ч.]. Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2020. 3. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив и др.]. Показатели физического развития и функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.	
Тема № 13. Санитарно-эпидемиологический надзор за предприятиями пищевой промышленности (молокозавод и мясокомбинат)	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6
Цель практического занятия: 1. закрепить полученные знания о производстве молока и молоко-содержащей продукции; - о производстве пищевых продуктов на мясокомбината	

2. в ходе дискуссии обсудить основные технологии производства молока и молочных продуктов вопросы производственного контроля 3. проработать определения и понятия производственного контроля, комплексной оценки санитарного состояния; 4. изучить закономерности технологии производства и санитарного состояния; 5. сформировать навыки комплексной оценки санитарного состояния и производственного контроля на предприятии пищевой промышленности	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа обучающегося: письменный отчет по самоподготовке, подготовка к демонстрации практических умений и навыков, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Основная: Рекомендованная литература: Основная: 1.Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.]Методология изучения питания различных групп населения (кейс-задания) : учеб. пособие [в 2 ч.]. Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2020. 3. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития и функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.	
Тема № 14. Санитарно-эпидемиологический надзор за предприятиями пищевой промышленности (рыбокомбинат и хлебозавод) комплексное обследование.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6
Цель практического занятия: 1. закрепить полученные знания о производстве переработки рыбного сырья и выпечке хлеба 2. в ходе дискуссии обсудить основные технологии производства пищевых продуктов и методы оценки качества и безопасности 3. проработать определения и понятия комплексное обследование 4. изучить закономерности организации производства рыбо-перерабатывающего предприятия и выпечке хлеба 5. сформировать навыки проведения производственного контроля на этих предприятиях	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа обучающегося:	

письменный отчет по самоподготовке, подготовка к демонстрации практических умений и навыков, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Основная: 1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.] Методология изучения питания различных групп населения (кейс-задания) : учеб. пособие [в 2 ч.]. Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2020. 3. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития и функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.	
Тема № 15. Санитарно-эпидемиологический надзор за новыми пищевыми продуктами, инвентарем, оборудованием и материалами контактирующими с пищевыми продуктами	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	6
Цель практического занятия: 1. закрепить полученные знания о порядке проведения государственной регистрации новых пищевых продуктов, технологий, оборудования, инвентаря и материалов, контактирующих с пищевыми продуктами; 2. в ходе дискуссии обсудить основные новые пищевых продуктов, технологий, оборудования, инвентаря и материалов, контактирующих с пищевыми продуктами; 3. проработать определения и понятия; 4. изучить закономерности.....; 5. сформировать навыки владения методикой экспертизы результатов лабораторных исследований пищевых продуктов и материалов	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа обучающегося: письменный отчет по самоподготовке, подготовка к демонстрации практических умений и навыков, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование.	
Рекомендованная литература: Основная: 1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А. Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс]	

2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>
 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: <http://www.urait.ru>

Дополнительная:

1. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru/>
2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив [и др.] Методология изучения питания различных групп населения (кейс-задания) : учеб. пособие [в 2 ч.]. Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2020.
3. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанив и др.]. Показатели физического развития и функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.

Тема № 16. Организация госсанэпиднадзора за проектированием, реконструкцией и строительством объектов пищевой промышленности, общественного питания и торговли

Продолжительность практического занятия (в академических часах):	4
--	---

Цель практического занятия:

1. закрепить полученные знания о госсанэпиднадзоре за проектированием, реконструкцией и строительством пищевых объектов
2. в ходе дискуссии обсудить основные нормативные документы по проектированию; реконструкции и строительству пищевых объектов (СНиПы и др.)
основные нормативно-технические документы, регулирующие профилактическую деятельность.
3. проработать определения и понятия санитарно-защитной зоны, санитарно-эпидемиологическом благополучии населения
4. изучить закономерности.....;
5. сформировать навыки и умения давать оценки по выбору земельного участка, санитарно-защитной зоны и др. работать с нормативными документами при оценке санитарно-эпидемиологического надзора за строящимися объектами;
оценивать и разрабатывать рекомендации по оптимизации работы с проектами строительства пищевых предприятий.

Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине.

Самостоятельная работа обучающегося: письменный отчет по самоподготовке, подготовка к демонстрации практических умений и навыков, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации.

Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование

Рекомендованная литература:

Основная:

1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: <https://e.lanbook.com>
2. А.А Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: <http://www.studentlibrary.ru>
3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: <http://www.urait.ru>

Дополнительная:

1. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.] Методология изучения питания различных групп населения (кейс-задания) : учеб. пособие [в 2 ч.]. Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2020. 3. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития и функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.	
Тема № 17. Гигиенические требования к организации лечебно-профилактического питания на предприятиях с вредными и особо-вредными условиями труда	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	12
Цель практического занятия: 1. закрепить полученные знания основами законодательства о назначении лечебно—профилактического питания на предприятиях с вредными условиями труда 2. в ходе дискуссии обсудить основные правилами назначения лечебно-профилактического питания работникам с вредными условиями труда 3. проработать определения и понятия лечебно-профилактическое питание; 4. изучить закономерности.....; 5. сформировать навыки назначения лечебно-профилактического питания работникам с вредными условиями труда	
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине.	
Самостоятельная работа обучающегося: письменный отчет по самоподготовке, подготовка к демонстрации практических умений и навыков, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации.	
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование	
Рекомендованная литература: Основная: 1. Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.] Методология изучения питания различных групп населения (кейс-задания) : учеб. пособие [в 2 ч.]. Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2020. 3. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития и функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.	
Тема № 18. Организация лечебного питания в ЛПО. Санитарно-эпидемиологическое обследование пищеблока лечебного учреждения.	
Продолжительность практического занятия (в академических часах):	12
Цель практического занятия	

1. закрепить полученные знания об организации лечебного питания в ЛПО. Санитарно-эпидемиологическое обследование пищеблока лечебного учреждения.....; 2. в ходе дискуссии обсудить основные нормативные документы в области Санитарно-эпидемиологического надзора за объектами ЛПО. 3. проработать определения и понятия лечебное питание 4. изучить закономерности.....; 5. сформировать:
Условия для проведения занятия: аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием, учебная доска, наличие лабораторного оборудования, наличие методических разработок по дисциплине.
Самостоятельная работа обучающегося: письменный отчет по самоподготовке, подготовка к демонстрации практических умений и навыков, подготовка к текущему контролю, подготовка к промежуточной аттестации.
Методы контроля полученных знаний и навыков: обсуждение докладов, дискуссия, опрос, тестирование
Рекомендованная литература: Основная: 1.Зорина, И. Г. Гигиена питания как основа санитарно-эпидемиологического благополучия населения : учеб. пособие для вузов [Электронный ресурс] / И. Г. Зорина, В. Д. Соколов, В. В. Макарова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2026. - 308 с. URL: https://e.lanbook.com 2. А.А Королев. Гигиена питания. Руководство для врачей: учебник [Электронный ресурс] 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 576 с. URL: http://www.studentlibrary.ru 3. Карелин, А. О. Гигиена питания : учебник [Электронный ресурс] / А. О. Карелин, Г. А. Александрова. - М. : Издательство Юрайт, 2025. - 122 с. URL: http://www.urait.ru Дополнительная: 1. Королев, А. А. Гигиена питания. Руководство к практическим занятиям : учеб. пособие [Электронный ресурс] / А. А. Королев, Е. И. Никитенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 248 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/ 2. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов [и др.]. Методология изучения питания различных групп населения (кейс-задания) : учеб. пособие [в 2 ч.]. Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2020. 3. Л. В. Транковская, Г. А. Тарасенко, Е. В. Семанов и др.]. Показатели физического развития и функциональные пробы в гигиене (кейс-задания и методические материалы) : учеб. пособие: [в 2 ч.] Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2022.

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ К ПРОВЕДЕНИЮ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ

Таблица 3. Методические указания к проведению текущего и промежуточного контроля по дисциплине **Б1.О.42 Гигиена питания**

Вид контроля	Форма контроля
Текущий контроль	- проведение и оценка устных или письменных опросов на лекциях и практических занятиях; - проверка и оценка выполнения заданий на практических занятиях; - проверка и оценка выполнения самостоятельных и контрольных заданий на практических занятиях; - проверка и оценка качества ведения конспектов.
Промежуточный контроль	проводится в форме устного экзамена, на котором оценивается степень сформированности у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

5 ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

5.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

5.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

5.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

5.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

6. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.42 ГИГИЕНА ПИТАНИЯ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине **Б1.О.42 Гигиена питания** соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.05.02 Педиатрия, и размещен на сайте образовательной организации.

